MEDEDEELINGEN

VAN HET

DELI PROEFSTATION

TE

MEDAN—SUMATRA.

TWEEDE SERIE No. XXXIX.

REGENWAARNEMINGEN OP DE TABAKS-ONDERNEMINGEN

TER

SUMATRA'S OOSTKUST

IN

1924.

Typ. Köhler & Co., Medan

VERKLARING.

Deli	= Onderafdeeling	Deli	Afdeeling Deli en Serdang
Serd.	= „	Serdang	
P. & B.	= „	Padang en Bedagei	
Langk.	=		Afdeeling Langkat.
Bat. B.	= „	Batoe Bahra	

Evenals de laatste jaren publiceeren wij ook thans alleen de regenwaarnemingen der tabaksondernemingen in 1924.

De waarnemingen van alle stations zijn gedurende dat jaar geregeld maandelijks door de beide plaatselijke bladen gepubliceerd.

Niettemin zullen, op verzoek, aan andere stations dan die op tabaksondernemingen, eveneens gaarne volledige gegevens worden verstrekt.

REGENWAARNEMINGEN

Onderneming:	Afdeeling.	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot aan zee in K. M.	Aantal Regendagen												
				Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	October	November	December	Totaal
Adolina	Serd.	33	20.—	5	7	10	8	8	4	6	7	13	10	14	11	103
Amplas	Deli	28	20.5	7	8	16	14	8	12	6	7	12	15	13	12	130
Arnhemia	Deli	100	36.3	7	9	24	14	10	13	6	13	14	15	19	13	157
Badja Linggei	P. & B.	114	39.—	8	11	15	16	12	16	9	11	14	14	20	16	162
Bahsoemboe	P. & B.	55	31.3	9	8	14	16	12	6	7	9	17	10	18	—	—
Bandar Klippa	Deli	16	14.1	8	10	18	13	6	13	7	10	18	14	16	12	145
Batang Kwis	Serd.	9	10.3	5	9	11	11	6	8	4	5	12	12	11	13	107
Bekalla	Deli	62	30.—	6	9	17	13	10	12	5	12	11	15	18	12	140
Bekioen	Langk.	68	51.5	8	11	21	15	16	13	5	13	14	12	15	16	159
Belawan	Deli	40	29.5	11	9	21	13	10	10	6	10	12	16	20	16	154
Bindjei	Langk.	36	38.—	6	6	17	16	9	10	5	10	12	13	19	13	136
Boeloe Tjina	Deli	11	18.2	4	5	14	14	10	11	4	5	6	14	16	11	114
Deli Toewa	Deli	81	30.8	7	8	23	16	9	13	6	17	14	16	21	20	170
Doerian Moelau	Langk.	83	48.5	12	8	20	15	12	13	4	15	15	13	17	14	158
Dolok Masihoel	P. & B.	54	26.3	8	11	16	18	11	12	9	8	18	14	19	12	156
Gedong Djohore	Deli	50	25.7	7	6	14	12	10	15	5	10	10	14	16	13	132
Gloegoer	Deli	80	34.5	11	9	22	18	12	10	4	15	16	17	22	18	174
Goenoeng Kataran	P. & B.	76	32.2	12	9	15	13	13	8	9	10	15	10	16	15	145
Goenoeng Rinteh	Serd.	129	37.8	11	10	17	17	13	12	8	12	13	15	17	16	161
Helvetia	Deli	15	17.4	5	9	15	13	10	12	5	5	13	16	20	14	137
Klambir Lima	Deli	17	20.5	9	7	17	15	8	11	5	7	9	14	19	12	133
Kloempang	Deli	14	18.—	5	7	12	13	9	9	6	5	10	15	21	9	121
Kotari	Serd.	121	39.5	9	12	16	16	14	13	8	9	14	13	23	21	168
Kwala Begoemit	Langk.	19	36.—	6	9	16	15	13	11	4	10	11	15	17	11	138
Kwala Bingei	Langk.	9	27.5	10	7	16	16	9	14	4	13	10	17	17	15	148
Kwala Mentjirim	Langk.	47	40.6	10	9	20	14	12	13	5	13	14	15	23	17	165
Kwala Namoe	Serd.	12	14.3	8	8	12	12	8	8	6	6	10	12	16	11	117
Lau Boentoe	Langk.	107	—	13	11	19	14	13	14	6	14	12	14	22	16	168
Loeboe Dalam	Langk.	11	31.—	3	6	16	15	10	11	6	7	11	15	16	20	136
Loeboe Pakam	Serd.	15	15.—	6	9	15	13	9	10	10	8	14	13	17	17	141
Ludwigsburg	Langk.	6	25.5	10	7	14	12	10	11	7	14	13	17	19	17	151
Mabar	Deli	12	12.2	6	7	11	11	8	7	4	3	9	10	13	9	98
Mariendal	Deli	46	24.7	9	8	15	12	11	15	6	13	17	16	15	17	154
Martabing	P. & B.	47	30.1	6	10	18	16	14	10	6	9	16	13	13	14	145
Medan—Deli Proefstation	Deli	23	20.—	10	12	20	17	12	16	7	11	19	17	20	18	179

IN HET JAAR 1924.

Aantal Millimeters

Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	Sept.	October	November	December	Totaal
76	199	214	179	72	62	182	67	245	132	321	111	1860
89	70	249	281	187	218	154	95	216	196	250	144	2149
211	108	473	393	154	388	164	253	346	476	564	335	3865
169	136	489	672	289	99	175	296	242	168	448	726	3909
239	57	235	283	242	75	156	126	287	111	368	—	—
152	99	393	634	182	274	184	168	338	308	475	316	3523
72	85	155	308	89	142	141	150	190	207	325	251	2115
83	107	342	342	183	291	144	242	301	422	399	191	3047
282	144	579	514	413	373	193	263	253	305	416	385	4120
88	76	326	336	212	225	90	219	326	394	493	247	3032
87	84	297	295	127	286	182	235	244	349	485	383	3054
107	75	244	205	160	214	84	87	118	328	253	165	2040
185	150	428	489	197	364	227	160	331	443	526	275	3775
298	69	565	336	310	420	106	246	292	465	375	406	3888
79	92	247	428	136	157	131	71	295	105	412	410	2563
134	67	302	331	158	198	130	143	313	238	356	204	2574
173	98	395	249	178	377	51	238	319	454	469	254	3255
177	87	271	398	225	95	186	191	216	117	297	363	2623
173	124	456	333	378	356	165	386	515	550	639	592	4667
60	122	272	170	173	116	91	60	230	220	262	144	1920
89	73	289	193	183	186	191	95	238	321	296	197	2351
42	64	213	225	210	159	184	55	247	229	283	160	2071
62	138	400	357	139	238	115	220	189	246	336	283	2723
111	87	306	318	197	264	144	242	231	448	453	298	3099
93	44	276	220	118	390	89	106	268	560	278	256	2698
102	110	285	279	143	323	119	235	272	349	596	361	3174
128	86	190	205	63	149	142	101	268	185	362	175	2054
341	97	533	388	184	362	151	378	206	304	440	466	3850
82	51	230	256	168	234	99	139	261	416	223	271	2430
110	112	170	195	61	147	167	77	252	227	381	241	2140
93	29	298	177	120	240	134	154	179	445	297	243	2409
61	106	156	213	150	78	100	21	189	212	246	164	1696
154	116	299	337	184	317	194	124	293	313	373	196	2900
93	116	232	441	156	110	131	87	320	106	299	404	2495
75	78	282	218	214	199	113	142	207	255	294	128	2205

REGENWAARNEMINGEN

Onderneming:	Onderafdeeling	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot aan zee in K. M.	Aantal Regendagen												
				Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	October	November	December	Totaal
Medan-Poetri H. A.	Deli	20	21.—	11	11	18	13	11	15	6	11	14	13	18	16	157
Medan Estate	Deli	21	16.4	7	8	18	15	8	12	6	7	11	13	14	10	129
Namoe Oekoer	Langk.	105	—	13	12	20	14	15	15	8	18	15	17	20	17	184
Namoe Trassi	Langk.	78	45.6	12	11	20	15	12	14	9	16	17	16	18	16	176
Pabatoe	P. & B.	30	24.3	9	12	16	14	8	7	9	10	16	10	14	15	140
Padang Boelan	Deli	38	25.—	8	8	17	13	8	13	5	11	11	14	16	19	143
Padang Brahrang	Langk.	37	40.2	8	6	18	14	12	10	4	10	10	13	19	17	141
Padang Tjermin	Langk.	48	44.3	8	5	16	13	12	10	5	12	10	13	15	15	134
Pagar Marbau	Serd.	24	18.4	5	9	11	11	6	8	3	7	11	11	12	9	103
Patjoekeian H. P.	Langk.	—	—	7	8	18	15	8	9	5	11	12	13	19	13	138
Patoembah	Deli	89	31.8	5	11	17	11	9	11	6	14	13	14	20	16	147
Paya Bakong	Deli	14	23.—	6	9	15	15	10	11	5	9	11	15	20	16	142
Paya Djamboe	Langk.	35	41.5	12	5	20	16	14	12	6	18	15	17	21	19	175
Poengei	Langk.	24	33.3	5	7	16	14	10	12	4	11	11	17	19	13	139
Polonia	Deli	30	21.—	4	7	17	13	9	14	5	4	8	14	16	15	126
Ramoenia	Serd.	8	5.3	6	9	10	11	7	5	6	6	14	14	20	14	122
Rimboen	Deli	127	40.5	15	11	23	15	13	15	8	14	15	16	20	17	182
Rotterdam „A"	Deli	29	26.2	7	10	18	16	13	12	5	13	14	15	18	16	157
Rotterdam „B"	Deli	24	23.—	8	7	17	12	8	11	4	8	11	13	14	12	125
Saentis	Deli	7	7.8	7	7	11	10	9	9	8	7	10	13	16	12	119
Sampali	Deli	12	13.3	10	11	17	13	9	13	4	7	10	10	13	9	126
Selayang	Langk.	32	38.5	8	5	15	13	13	7	5	7	13	18	23	19	146
Simpang Ampat	Serd.	17	12.2	6	7	9	11	11	4	6	8	11	10	18	11	112
Soekaranda	Langk.	28	46.—	12	11	18	17	18	12	7	16	15	16	20	18	180
Soengei Bahasa	Serd.	56	26.4	6	7	12	12	9	11	2	5	6	11	12	9	102
Soengei Bamban	P. & B.	8	11.5	5	9	9	11	12	7	7	9	21	11	14	14	129
Soengei Bras H. A.	Deli	46	29.—	5	10	18	15	8	11	6	13	14	13	16	11	140
Soengei Krapoh	P. & B.	62	28.7	5	9	10	16	6	10	7	9	14	16	17	12	131
Soengei Krio	Deli	47	30.7	10	11	20	15	10	10	6	12	12	13	20	14	153
Soengei Mentjirim	Deli	50	33.4	6	9	18	15	9	10	5	10	15	15	20	15	147
Tandem	Deli	14	24.—	9	7	17	13	10	12	4	12	11	16	18	15	144
Tandem Hilir	Deli	12	24.—	8	7	14	12	7	10	4	11	11	16	12	17	129
Tandjong Bringin	Langk.	4	18.3	5	3	14	12	11	12	6	10	10	14	10	12	119
Tandjong Djatti	Langk.	30	36.5	8	8	16	13	12	14	5	15	17	20	21	21	170
Tandjong Koeba	Bat. B.	13	11.2	8	8	15	16	8	5	8	8	13	10	14	13	126

IN HET JAAR 1924.

Aantal Millimeters

Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	Sept.	October	November	December	Totaal
80	100	260	137	167	163	114	138	227	221	255	141	**2003**
65	84	279	236	172	224	119	123	216	226	254	143	**2141**
242	211	502	347	277	455	83	319	117	566	518	385	**4022**
151	138	280	288	221	430	93	300	297	441	364	280	**3283**
111	88	200	316	173	69	159	88	334	120	459	421	**2538**
116	68	357	205	153	191	97	163	245	239	373	261	**2468**
115	108	276	265	227	330	151	243	278	174	441	291	**2899**
178	51	505	327	227	311	175	258	260	244	422	272	**3230**
57	74	154	193	44	73	107	109	255	161	373	164	**1764**
103	68	296	273	98	224	154	199	230	262	462	310	**2679**
132	141	307	294	159	366	125	170	314	229	534	368	**3139**
109	77	381	366	142	204	192	126	320	310	460	241	**2928**
177	63	447	402	234	325	160	232	217	339	716	374	**3686**
69	94	280	299	167	249	162	303	283	377	635	339	**3257**
48	76	250	289	183	179	142	66	166	196	283	144	**2022**
82	86	167	207	125	130	110	141	242	285	346	156	**2077**
329	119	542	354	268	350	132	231	256	439	536	399	**3955**
96	80	389	256	199	273	132	221	303	486	509	292	**3236**
83	70	439	175	151	209	131	127	312	334	363	400	**2794**
79	79	218	193	101	89	124	77	156	218	366	128	**1828**
73	61	229	207	143	157	72	71	160	129	184	153	**1639**
170	38	423	440	184	281	176	167	267	260	540	302	**3248**
61	176	188	219	88	52	142	82	288	109	400	154	**1959**
267	144	560	500	338	359	123	170	293	257	489	288	**3788**
136	65	309	345	114	204	78	63	210	271	352	343	**2490**
45	88	128	261	137	28	72	135	251	114	277	177	**1713**
76	92	331	265	124	332	83	294	281	434	645	301	**3258**
132	113	265	461	81	118	168	150	277	160	349	407	**2681**
135	107	334	294	244	270	116	264	322	344	535	255	**3220**
80	144	302	254	207	285	58	237	311	487	661	278	**3304**
78	95	254	162	153	170	77	191	184	311	226	238	**2139**
70	107	224	119	152	216	107	182	175	325	215	225	**2117**
150	55	298	202	122	196	75	94	231	441	248	192	**2304**
83	88	259	267	136	262	199	233	344	351	589	440	**3251**
49	66	239	250	171	56	79	108	226	144	214	161	**1763**

REGENWAARNEMINGEN

Onderneming:	Onderafdeeling	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot aan zee in K. M.	Aantal Regendagen												
				Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	October	November	December	Totaal
Tandjong Morawa	Serd.	30	20.5	6	6	16	13	8	14	6	14	15	15	16	15	**144**
Tandjong Morawa H. A.	Serd.	—	—	—	—	—	—	—	—	6	13	16	13	15	15	—
Tandjong Morawa Kiri	Serd.	30	21.—	7	5	11	12	5	11	6	10	12	12	16	12	**119**
Tandjong Slamat	Langk.	10	29.—	12	3	16	15	13	16	7	11	20	19	18	19	**169**
Timbang Langkat	Deli	29	30.5	8	8	19	14	8	10	5	12	13	16	20	17	**150**
Tjinta Radja	Langk.	7	19.5	7	5	13	9	12	11	6	8	12	18	11	12	**124**
Toentoengan	Deli	79	34.5	8	8	22	14	12	12	5	8	12	15	21	14	**151**
Two Rivers	Deli	101	34.2	9	11	20	16	6	15	6	16	14	15	21	17	**166**

IN HET JAAR 1924.

Aantal Millimeters

Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	Sept.	October	November	December	Totaal
69	67	151	275	121	161	174	61	482	236	444	247	2488
—	—	—	—	—	—	176	70	512	222	415	239	—
44	48	125	227	118	158	188	81	465	197	395	169	2215
111	37	286	329	152	223	103	113	267	673	371	247	2912
122	78	294	243	95	250	155	244	215	326	491	353	2866
162	67	192	123	153	305	71	101	212	332	248	204	2170
263	100	395	328	187	355	71	158	299	429	395	225	3205
233	135	451	520	166	507	250	338	381	530	662	347	4520

METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN AAN HET DELI-PROEFSTATION TE MEDAN IN 1924.

1 Jan. 1924 tot 1 Jan. 1925	Luchtdruk m. M. bij $0^{0}C$				Temperatuur in ^{0}O		Regenval m. M. per maand
	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Gemidd.	Maximum	Minimum	
Januari	761.7	762.0	760.2	761.3	30.8	19.6	75
Februari	760.3	760.7	758.7	759.9	31.3	20.0	78
Maart	760.3	760.7	758.6	759.9	31.6	21.3	282
April	759.5	759.8	757.7	759.0	31.6	21.3	218
Mei	759.2	759.6	757.6	758.8	31.2	22.3	214
Juni	759.8	759.9	758.3	759.3	31.3	21.5	199
Juli	759.5	759.9	758.2	759.2	31.8	21.2	113
Augustus	759.5	759.9	758.0	759.1	32.0	21.3	142
September	760.5	760.6	758.6	759.9	30.3	21.7	207
October	760.0	760.0	758.5	759.5	30.4	21.7	255
November	760.1	760.0	758.4	759.5	30.1	21.8	294
December	761.5	761.4	759.6	760.8	29.2	21.5	128
Jaargemidd.	760.2	760.4	758.5	759.7	31.0	21.3	Jaartotaal 2205

1 Jan. 1924 tot 1 Jan. 1925	PSYCHROMETER											
	Droge Thermometer in °C				Natte Thermometer in °C				Relatieve vochtigheid in procenten			
	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge-midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge-midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge-midd.
Januari	22.2	29.5	28.1	26.6	21.7	25.1	24.9	23.9	96	71	78	82
Februari	22.7	30.0	28.6	27.1	22.2	25.8	25.8	24.6	96	72	80	82
Maart	23.1	30.1	28.4	27.2	22.6	25.7	25.2	24.5	96	71	78	82
April	23.3	30.7	28.8	27.6	22.8	26.0	25.6	24.8	96	69	78	81
Mei	23.5	29.8	28.6	27.3	23.1	26.3	25.9	25.1	97	76	81	85
Juni	22.6	29.9	28.5	27.0	22.2	25.8	25.5	24.5	97	73	79	83
Juli	22.4	30.5	29.0	27.3	21.8	25.7	25.4	24.3	95	69	75	80
Augustus	22.3	30.7	28.9	27.3	21.8	25.6	25.2	24.2	95	67	74	79
September	22.7	28.8	27.7	26.4	22.2	25.2	24.9	24.1	95	71	76	81
October	22.7	29.3	26.9	26.3	22.3	24.9	24.2	23.8	96	66	78	80
November	22.9	28.8	26.7	26.1	22.6	25.2	24.5	24.1	96	70	81	82
December	22.4	28.0	26.4	25.6	22.1	24.7	24.0	23.6	97	73	79	83